



N° 234-INSP.



ELECTRO-TEST

V.Z.W. ASBL

Herkstraat 33 - 1820 Melsbroek

Officieel erkend controleorganisme / organisme de contrôle agréé

Distributienetbeheerder :

Gestionnaire de réseau de distribution :

Sibelgan

Nr teller :

N° comp :

046/17172

Verslag van onderzoek :

Rapport de contrôle :

N°: 17/0516

EAN code :

Aard onderzoek : AREI	86	87/86	87/88	88	95	97	270	271	276	276bis	TT	TN	IT	Voorsch. netbeheerder Prescription du gest. de réseau de distr.
Genre de contrôle : RGIE	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Plaats van het onderzoek :

Lieu du contrôle :

Middelveld 29, 1860 Meise

Eigenaar

Propriétaire :

Jan Hooybeek Monck  
Adres : idem  
Adresse :

Installateur :

Elektra service

BTW / TVA : 0889.528.602

Datum van het onderzoek :

7.6.2020

Ik. / C.I. :

Inspecteur : Vandenberg Carl

Onderzoek / Contrôle :

Woning / maison  Apart.

Spanning :

3x230V

Meter / bord verbinding :

4x10mm<sup>2</sup>

Max. beveiliging :

maximaal

Aardelektrode :

bestaande

Isolatie :

1 Mohm

Aantal verdeelborden :

1

Electrode de terre :

20 Ohm

Isolément :

1

Nombre de tableaux :

1

Differentieelschakelaars

Interrupteurs différentiels

In (A) Δ In (mA) type

40 300 A

40 30 A

Aantal eindstroombanen :

15

Roemen B → P

Bridgen B → k

TestΔIn

OK NOK

Visueel nazicht :

algemeen : OK

directe aanraking : OK

Indirecte aanraking :

OK  NOK

Contrôle visuel :

générale :

contact direct :

Contact indirect :

Aansluitingen :

Raccordements : OK

NOK

Potentiaalvereffeningen :

OK  NOK

Liaisons equipotentielles :

OK

NOK

Inbreuken / Infractions :

(zie keerzijde / voir verso)

VISUM :

Opmerkingen / Remarques :

Datum/date :

gls

Besluit / Conclusion

De installatie is niet conform met het AREI en mag niet tijdelijk in dienst gesteld worden in dienst blijven. L'installation est non conforme au RGIE et peut ne peut pas temporairement être mise en service. De algemene differentieelschakelaar is verzegeld met een loodje met het teken E.T. L'interrupteur différentiel général est scellé par plomb portant l'insigne E.T. Het ééndraadschema en opstellingsschema werden voor gezien getekend en stemmen overeen met de installatie. Le schéma unifilaire et le schéma de position sont visés et sont conforme avec l'installation.

Niet conform		Conform		N° vorig rapport
276bis AK	274 AK	276bis HK	274 HK	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	355 / M.1864
18 m				
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
271 AK		271 HK		
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		
276 AK		271 HK		
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		

Overeenkomstig artikel 274 van het AREI, moeten zonder vertraging de werken worden uitgevoerd die nodig zijn om de vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, en moeten alle gepaste maatregelen worden getroffen opdat bij het indienst blijven van de installatie de inbreuken geen gevaar zouden vormen voor de personen of goederen. Herkeuring uiterlijk 1 jaar na keuringsdatum. Conformément à l'art. 274 du RGIE, les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées au moment de la visite doivent être exécutés sans retard et toutes mesures adéquates doivent être prises pour qu'en cas de maintien en service des installations les infractions ne constituent pas un danger pour les personnes et les biens. Nouveau contrôle au plus tard un an après date de contrôle. Het controlebezoek door ET voorzien door art. 271 van het AREI moet plaats hebben uiterlijk op: 7.6.2020. La visite de contrôle prévue par l'art. 271 du RGIE doit avoir lieu au plus tard le: 7.6.2020. Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het A.R.E.I. moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. La visite de contrôle prévue par l'art. 276bis du R.G.I.E. doit avoir lieu au plus tard 18 mois après la date de l'acte de vente.

voor de directeur, de inspecteur / pour le directeur, l'inspecteur:

Carl Vandenberg Vorst Inspecteur

IBAN: BE 79 7341 1260 0033 BIC: KREDBEBB

NOTE: a) l'obligation de conserver le P.V. de visite de contrôle dans le dossier de l'installation électrique; b) l'obligation de renseigner dans le dossier toute modification intervenue dans l'installation électrique; c) l'obligation d'aviser immédiatement le S.P.F. avant l'énergie dans ses attributions, de tout accident survenu aux personnes et/ou, directement, à la présence d'électricité; d) l'obligation lorsque des infractions ont été constatées lors de la visite de contrôle, de faire effectuer une nouvelle visite de contrôle par le même organisme agréé afin de vérifier la disparition des infractions au terme du délai de un an. Dans le cas où, lors de cette seconde visite, des infractions subsistent, l'organisme agréé se doit d'envoyer une copie du procès-verbal de visite de contrôle à la Direction générale de l'Énergie préposée à la haute surveillance des installations électriques domestiques.

Rapp. EIs/EI1.1.04

## INBREUKEN

## INFRACTIONS

### A. AARDING

1. De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 30 Ohm
2. De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 100 Ohm
3. De spreiding van de aardingsweerstand is te hoog volgens de gevoeligheid van de differentiële schakelaar
4. Er is geen aardelektrode/aardingslus aanwezig.
5. De aard geleider bezit een onvoldoende sectie (min. 16mm<sup>2</sup> Cu).
6. De aardingsonderbreker is niet aanwezig.

### B. EQUIPOTENTIALE VERBINDINGEN (E.V.)

1. E.V. niet aanwezig.
2. E.V. niet bevestigd volgens de regels van de kunst.
3. De sectie van de hoofd E.V. is onvoldoende (min. 6 mm<sup>2</sup>)
4. Bijkomende E.V. in badkamer niet geplaatst of onjuist.
5. Bijkomende E.V. bezitten een onvoldoende sectie (beschermd 2,5 mm<sup>2</sup>).
6. De continuïteit is niet verzekerd.
7. De kleurcode is onjuist

### C. ISOLATIEWEERSTAND

1. Per lading : minder dan 500 kOhm

### D. DIFFERENTIEEL SCHAKELAARS (D.S.)

1. Er zijn geen D.S. aanwezig.
2. De nominale stroom van de Algemene D.S. (A.D.S.) bedraagt minder dan 40A.
3. De nominale stroom van D.S. is onvoldoende.
4. De verzegelplaatjes van de A.D.S. zijn niet aanwezig.
5. Er is geen D.S. geplaatst voor de beveiliging van de badkamer, wasmachine...
6. Test 1In : N.O.K.
7. Test 2,5 : In : N.O.K.

### E. VERDEELBORDJEN EN KRINGEN

1. De kringen zijn niet of onjuist gemerkt.
2. Het bord is niet bereikbaar of niet op een hoogte van +/- 1,5 m geplaatst.
3. Rechtsbreekse aanraking is mogelijk.
4. Er zijn geen kalibreerlementen geplaatst of deze zijn niet in functie van draadsoort.
5. Er zijn overbodige wijngelden aanwezig.
6. Er zijn goed 2 kringen minimum aanwezig voor de verlichting

### F. LEDINGEN

1. Niet gebruikte leidingen zijn niet verwijderd
2. Er is geen reglementaire kleurcode gebruikt.
3. De aanwezige blauwe geleider wordt gebruikt als laaggeleider, er is een andere kleur beschikbaar.
4. Kabels zijn niet beschermd bij muurdoorvoering.
5. Kabels en PVC buis zijn niet mechanisch beschermd over een afstand van 10 cm boven het vloerniveau.
6. De gebruikte XVB en XFVB kabels vorzonken in de muur volgen niet de voorgeschreven trajecten.
7. Installatiedraad niet beschermd of niet reglementair.

### G. SCHAKELAARS EN STOPCONTACTEN

1. De stopcontacten zijn niet op voldoende hoogte van het vloerniveau geplaatst (van as tot vloer : 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm droge lokalen).
2. Een schakelaar(s) snijdt niet de fasegeleider.
3. Het gebruikte materiaal stemt niet overeen met de vereiste beschermingsgraad.
4. Directe aanraking mogelijk

### H. TOESTELLEN

1. De gebruikte toestellen dragen geen gelijkvormigheidslabell van een erkend Europees labo.
2. De toestellen voldoen niet aan de gewenste beschermingsgraad
3. De isolatieklasse stemt niet overeen met de plaats van het toestel
4. De verwarmingstoestellen zijn nog niet geplaatst.
5. Directe aanraking mogelijk

### I. VERBODEN AANRAKING

1. Algemene opmerkingen
2. Directe aanraking mogelijk
3. Indirecte aanraking mogelijk

### J. ELEKTRISCH DOSSIER

1. Le schéma unifilaire niet aanwezig
2. De schéma de position niet aanwezig

### A. PRISE DE TERRE

1. La résistance de la prise de terre dépasse 30 Ohms.
2. La résistance de la prise de terre dépasse 100 Ohms.
3. La résistance de la prise de terre est trop élevée en fonction de la sensibilité de l'interrupteur différentiel
4. Absence d'une électrode de terre (boucle de terre)
5. La section du conducteur de mise à la terre est insuffisante (min 16 mm<sup>2</sup>Cu)
6. Il n'existe pas de coupe-terre.

### B. LIAISONS EQUIPOTENTIELLES (L.E.)

1. L.E. non réalisées.
2. L.E. non fixées d'après les règles de l'art.
3. La section de la L.E. principale est insuffisante (min 6 mm<sup>2</sup>).
4. L.E. supplément. dans salle de bains non réalisées ou incorrectes.
5. L.E. suppl. ont une section insuffisante (protégées 2,5 mm<sup>2</sup>).
6. La continuité n'est pas assurée.
7. Le code des couleurs n'est pas correct.

### C. RESISTANCE D'ISOLEMENT

1. Par circuit : inférieure à 500 kOhm.

### D. INTERRUPTEURS DIFFERENTIELS (I.D.)

1. Absence de différentiels.
2. Le courant nominal de l'I.D. général est inférieur à 40A.
3. Le courant nominal de l'I.D. est insuffisant.
4. Les plaquettes de plombage de l'I.D. général manquent.
5. Absence d'un I.D. pour salle de bains, machine à laver...
6. Teste 1In : P.O.K.
7. Teste 2,5 In : P.O.K.

### E. TABLEAU(X) DE DISTRIBUTION ET CIRCUITS

1. Les circuits ne sont pas ou incorrectement marqués.
2. Le tableau n'est pas accessible ou n'est pas à une hauteur de +/- 1,5 m
3. Contact direct est possible
4. Absence d'éléments de calibrage ou inadaptés en fonction des sections des canalisations.
5. Il y a des fusibles pontés.
6. Il n'y a pas au minimum 2 circuits d'éclairage.

### F. CANALISATIONS

1. Les canalisations non utilisées ne sont pas éliminées.
2. Il n'y a pas de code de couleurs réglementaire utilisé.
3. Le conducteur bleu présent est utilisé comme conducteur de phase et une autre couleur est disponible.
4. Les conduct. ne sont pas protégés dans les traversées des murs
5. Conduct. et tubes PVC ne sont pas protégés mécaniquement, à une distance de 10 cm au-dessus du niveau de sol.
6. Les canalisations XVB et XFVB noyées dans le mur, ne suivent pas le parcours privilégié.
7. Conducteur d'installation non protégé ou pas réglementaire.

### G. INTERRUPTEURS ET PRISES DE COURANT

1. Les prises de courant ne sont pas placées à une hauteur suffisante vis à vis du niveau de sol (25 cm dans des locaux humides et 15 cm dans des locaux secs)
2. Le conducteur de neutre est coupé au lieu du conduct. de phase.
3. Le matériel utilisé n'est pas conforme au degré de protection exigé
4. Contact direct possible

### H. APPAREILS

1. Les appareils utilisés ne sont pas pourvus d'un label de conformité d'un labo européen agréé.
2. Les appareils ne répondent pas au degré de protection exigé.
3. La classe d'isolation n'est pas en conformité avec l'emplacement de l'appareil
4. Les appareils de chauffage électrique ne sont pas encore installés
5. Contact direct possible

### I. CONTRÔLE VISUEL


1. Remarques générales
2. Contact direct possible
3. Contact indirect possible

### J. SCHEMAS ELECTRIQUES

1. Le schéma unifilaire n'est pas présent.
2. Le schéma de position n'est pas présent.

Woning deel 2

**INSTALLATEUR**

Naam/Nom Vanden Bergh Bruno  
BTW / TVA BE 0889.528.602  
Datum/Date 06-06-2010  
Handtek/Sign 

**KEURING/CONTROLE**

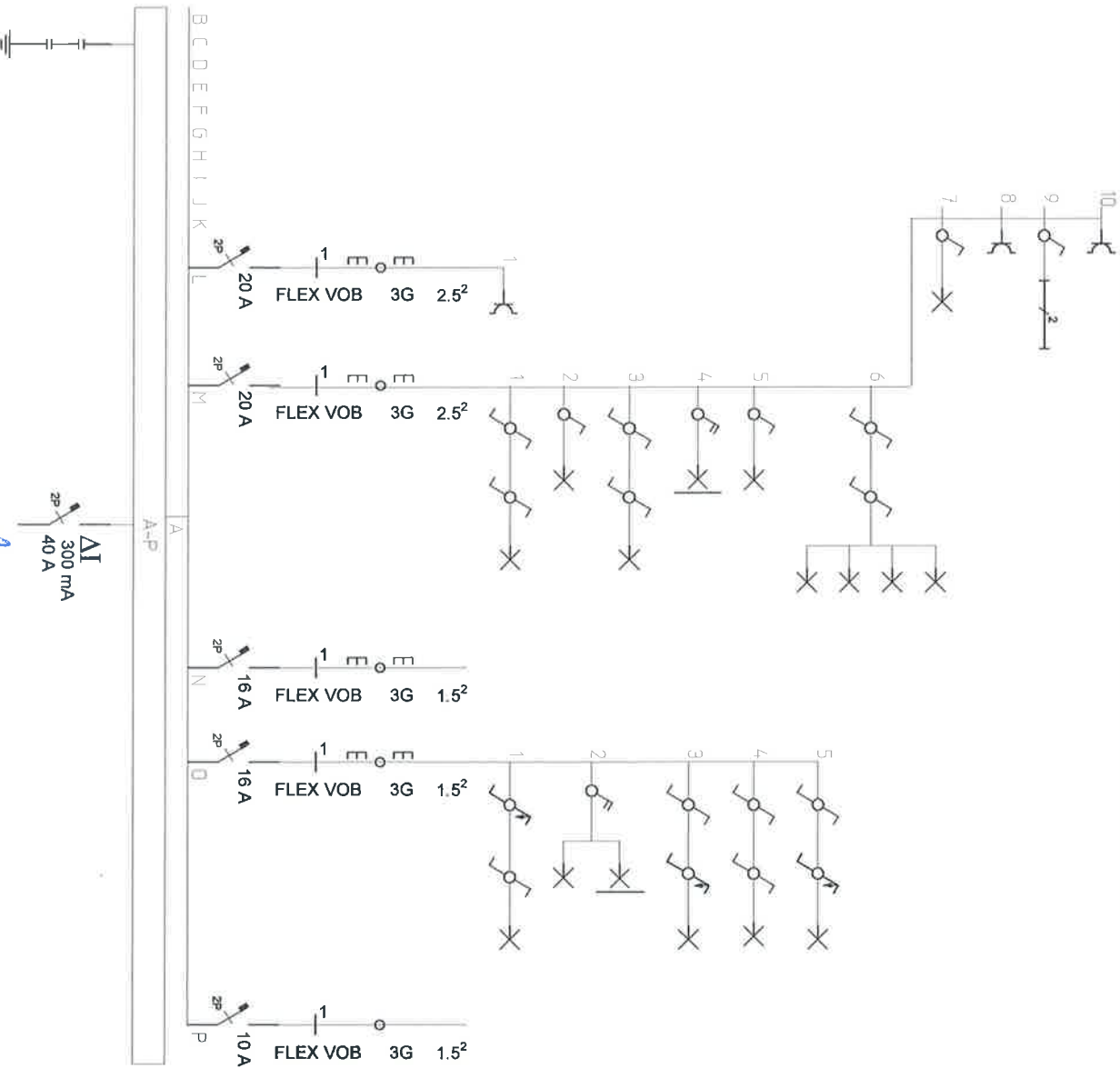
Organis. Elektro Test  
Naam/Nom  
Datum/Date  
Handtek/Sign 

**WERF/CHANTIER**

Naam/Nom Van Meerbeek Marcel  
Straat/Rue Middelveld 29  
Gemeen/Comm 1850 Meise  
Handtek/Sign

3N, 400V/230V~

**Eendraadsschema/Schéma unifilaire**




**Elektro service**  
Wolvertemsesteenweg 327  
1850 Grimbergen  
GSM : 0485 19 20 28



Woning

**INSTALLATEUR**

Naam/Nom Vanden Bergh Bruno  
 BTW / TVA BE 0889.528.602  
 Datum/Date 06-06-2010  
 Handtek/Sign 

**KEURING/CONTROLE**

Organis. Elektro Test  
 Naam/Nom ELEKTRO-TEST  
 Datum/Date 06-06-2010  
 Handtek/Sign 

**WERF/CHANTIER**

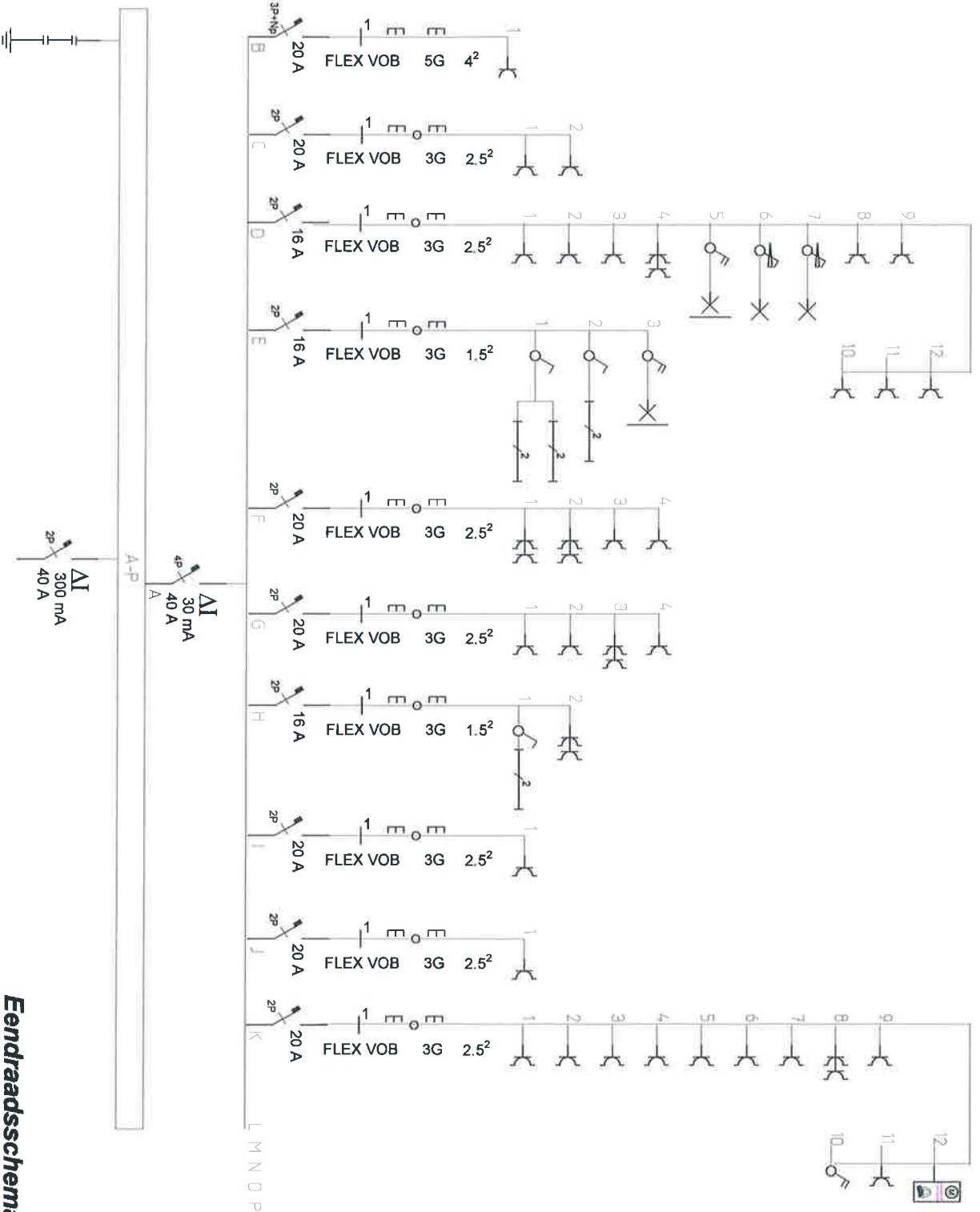
Naam/Nom Van Meerbeek Marcel  
 Straat/Rue Middelveld 29  
 Gemeen/Comm 1850 Meise  
 Handtek/Sign

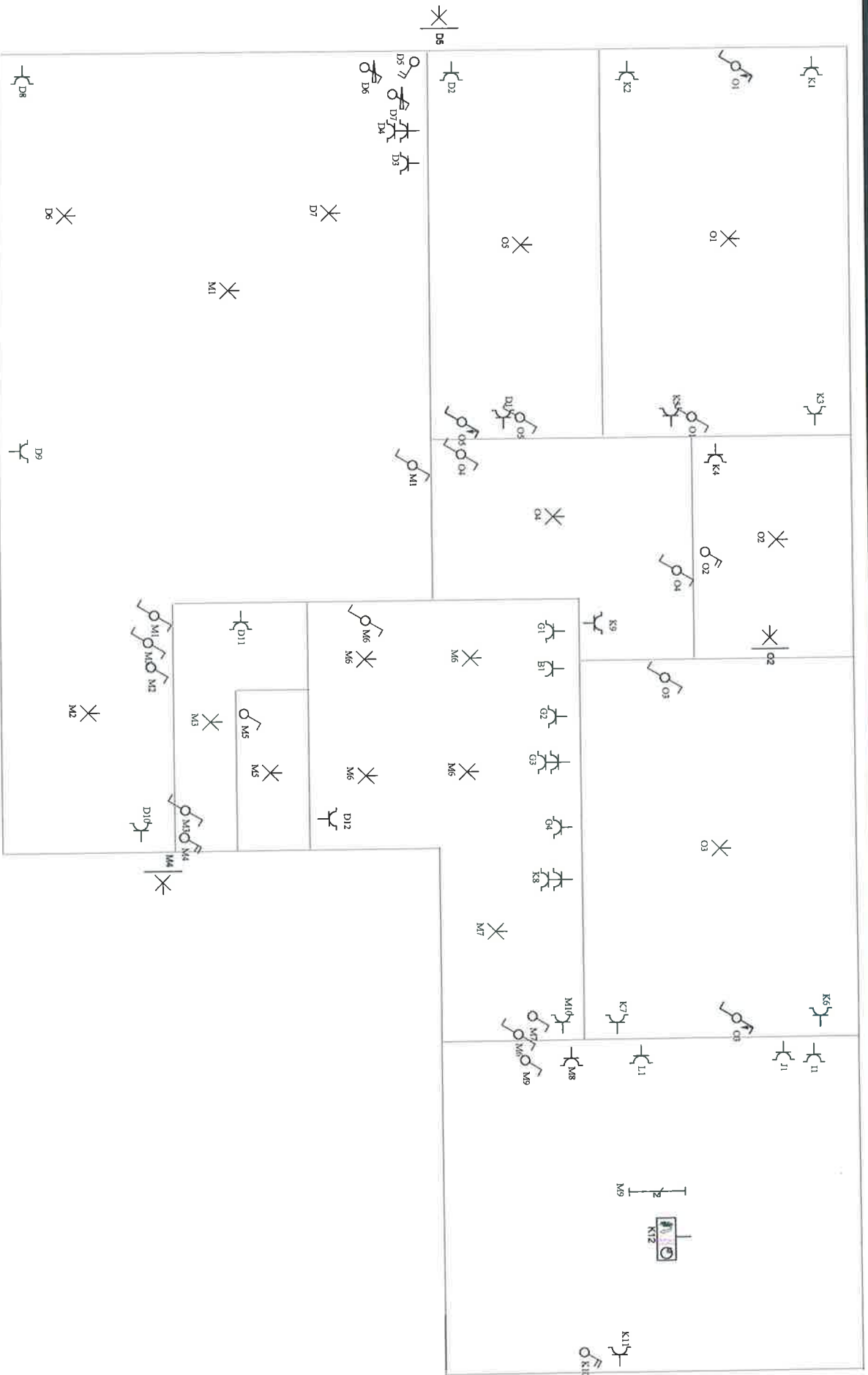
3N, 400V/230V~

**Elektro service**

Wolvenstem 1850 Grimbergen  
 CS N. : 0485 19 20 29

**Eendraadsschema/Schéma unifilaire**



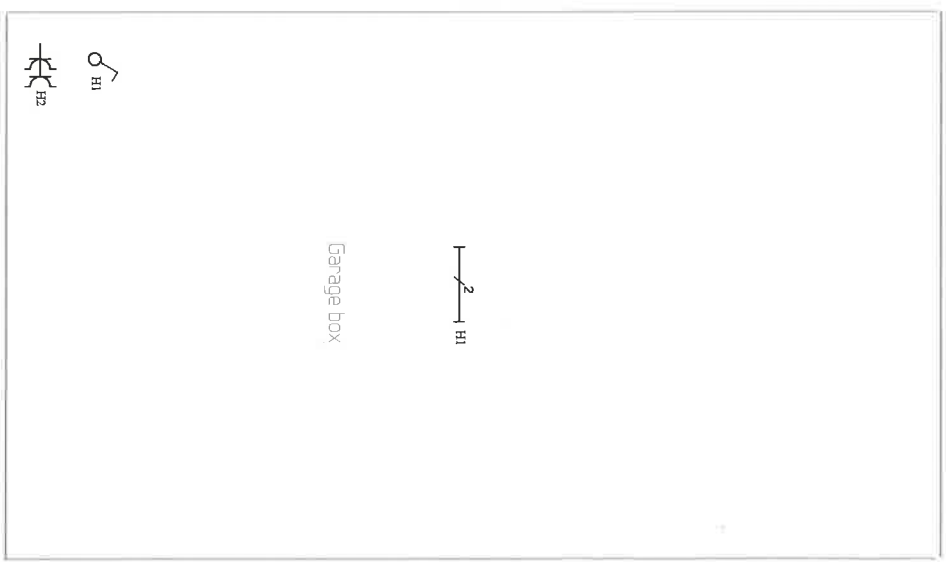
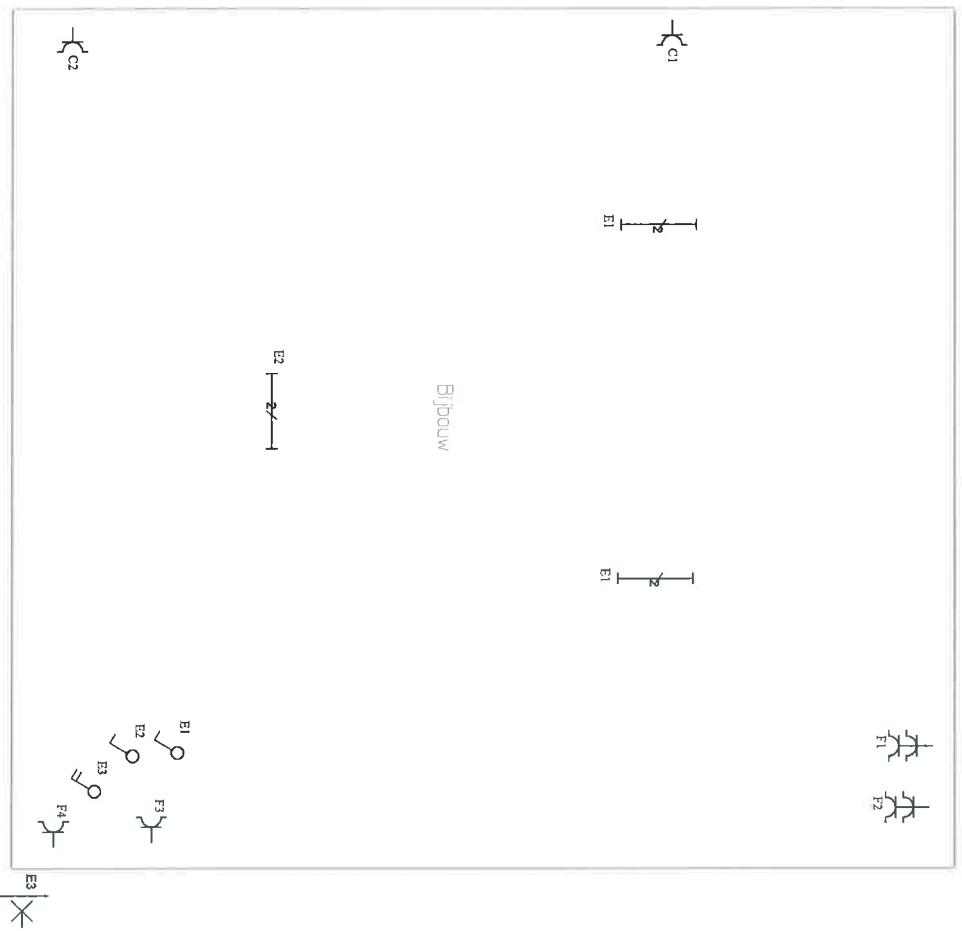


Woning

Situatieschema / Schéma de situation

INSTALLATEUR	KEURING/CONTROLE	WERF/CHANTIER	
Naam/Nom Vanden Bergh Bruno BTW / TVA BE 08899.528.602 Datum/Date 06-06-2010 Handtek/Sign	Organis. Elektro Test Naam/Nom - Datum/Date Handtek/Sign	Naam/Nom Van Meerbeek Marcel Straat/Rue Middelveld 29 Gemeen/Comm 1850 Meise Handtek/Sign	<b>3N, 400V/230V~</b>   <b>Elkto service</b> Kokeren eastaan eg 327 1850 Gen Bergh GSM : 0465 19 20 29





Woning deel 2

Situatieschema / Schéma de situation

INSTALLATEUR	KEURING/CONTROLE	WERF/CHANTIER	
Naam/Nom Vanden Bergh Bruno BTW / TVA BE 0889.528.602 Datum/Date 06-06-2010 Handtek/Sign	Organis. Elektro Test Naam/Nom - Datum/Date - Handtek/Sign	Naam/Nom Van Meerbeek Marcel Straat/Rue Middelveld 29 Gemeen/Comm 1850 Meise Handtek/Sign	<b>3N, 400V/230V~</b>   <b>Elektro service</b> Wanden Bergh BV 1850 GEM. MEISE CS N° : 0495.19.20.28



